

## SCHEDA DATI SISTEMA

# Sikafloor® MultiDur EB-39

RIVESTIMENTO EPOSSIDICO MULTISTRATO, COLORATO, SEMI-ELASTICO, CON ELEVATA RESISTENZA CHIMICA, PER PAVIMENTI.

## DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® MultiDur EB-39 è un rivestimento epossidico, colorato, antiscivolo, semi-elastico, ad elevata resistenza chimica, per applicazioni a pavimento.

## IMPIEGHI

Sikafloor® MultiDur EB-39 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

Rivestimento elastico, chimico resistente, con capacità di fare da ponte alle fessure, per la protezione del calcestruzzo e di massetti cementizi per aree a contatto con liquidi aggressivi (contattare il nostro Servizio Tecnico per ulteriori informazioni).

## CARATTERISTICHE / VANTAGGI

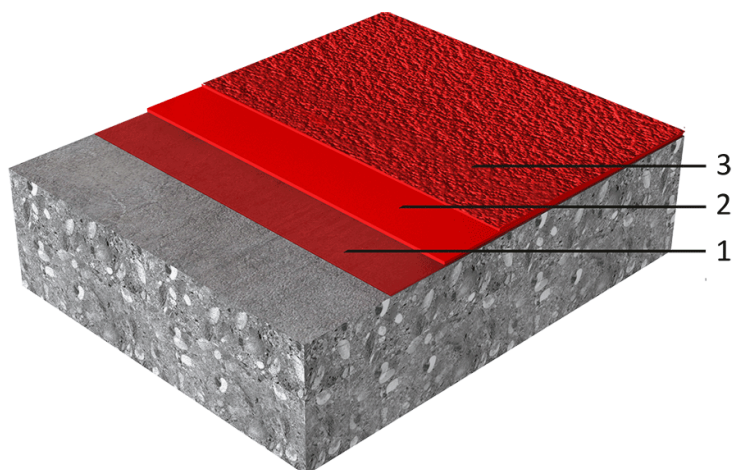
- Elevata resistenza meccanica
- Capacità di fare ponte sulle fessure
- Impermeabile

## CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Certificato antiscivolo secondo la DIN 51130, classe R12 V4, Report No.12 7465-S/15, MPI Institute, Giugno 2015, Germania
- Certificato antiscivolo secondo la DIN 51130, classe R11 V4, Report No.020108-13-22, Roxeler Institute, Ottobre 2013, Germania

# INFORMAZIONI DI SISTEMA

## Struttura del sistema



### System Sikafloor® MultiDur EB-39 (~ 2–3 mm)

1. Primer	Sikafloor®-156/-161/-160
2. Strato base + spolvero	Sikafloor®-390 N spolverato con carburo di silicio 0.5–1.0 mm o sabbia di quarzo 0.4–0.7 mm
3. Rivestimento	Sikafloor®-390 N + 5 % in peso di Diluente C

Base chimica	Resina epossidica
Aspetto	Finitura lucida antiscivolo
Colore	Disponibile in varie tonalità di colore
Spessore nominale	~2.0–3.0 mm

## INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza chimica	Riferirsi alla resistenza del Sikafloor®-390 N. Contattare il nostro Servizio Tecnico per informazioni dettagliate.
--------------------	---

Resistenza termica	<b>Esposizione*</b>	<b>Calore secco</b>
	Permanente	+50 °C
	Breve termine max. 7 gg	+80 °C
	Breve termine max. 12 h	+100 °C

Resiste a brevissime aggressioni di calore in presenza di umidità fino a +80°C (pulizia a vapore, ecc.)

\* La resistenza termica non deve essere contemporanea all'azione meccanica e chimica.

Resistenza a slittamento / scivolamento	R12 V4	(DIN 51130)
	R11 V4	(DIN 51130)

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Sistema Sikafloor® MultiDur EB-39 (~ 2–3 mm)		
	Sistema	Prodotto	Consumo
	Primer	1 × Sikafloor®-156/-161/-160	~0.3–0.5 kg/m <sup>2</sup>
	Strato base	Sikafloor®-390 N (non caricato)	~ 1.6 kg/m <sup>2</sup>
	Spolvero a rifiuto	Carburo di silicio 0.5–1.0 mm o sabbia di quarzo 0.4–0.7 mm	~ 4–6 kg/m <sup>2</sup>
	Rivestimento	Sikafloor®-390 N + 5 % in peso di Diluente C	~0.75–0.85 kg/m <sup>2</sup>

**Temperatura del prodotto** Vedere la Scheda Dati Prodotto del relativo prodotto.

**Temperatura ambiente** +10 °C min. / +30 °C max.

**Umidità relativa dell'aria** 80 % U.R. max.

**Punto di rugiada** Attenzione al punto di rugiada! La temperatura del supporto deve essere almeno 3°C sopra la temperatura di condensa. L'applicazione del prodotto con basse temperature e/o elevata umidità ambientale aumenta il rischio di sbiancamenti della superficie del rivestimento.

**Temperatura del substrato / supporto** +10 °C min. / +30 °C max.

**Contenuto di umidità del substrato / supporto** L'umidità relativa del supporto non deve superare il 4% (igrometro Sika® Tramex, igrometro a carburo o essiccazione in forno) e non ci deve essere presenza di risalite capillari di umidità in accordo con ASTM (verifica con foglio di polietilene).

**Tempo di attesa / sovracopertura** Prima di applicare Sikafloor®-390 N su Sikafloor®-156/-161/-160 attendere:

Temperatura del substrato	Minimo	Massimo
+10 °C	24 h	4 gg
+20 °C	12 h	2 gg
+30 °C	8 h	1 g

Prima di applicare Sikafloor®-390 N su Sikafloor®-390 N attendere:

Temperatura del substrato	Minimo	Massimo
+10 °C	48 h	3 gg
+20 °C	30 h	2 gg
+30 °C	20 h	30 h

Tali tempistiche sono approssimate e influenzate dai cambiamenti delle condizioni ambientali, in particolare temperatura e umidità relativa.

Prodotti applicati pronti per l'uso	Temperatura	Pedonabile	Traffico leggero	Indurito
	+10 °C	~ 48 h	~ 6 gg	~ 10 gg
	+20 °C	~ 30 h	~ 4 gg	~ 7 gg
	+30 °C	~ 20 h	~ 3 gg	~ 5 gg

Prima del transito di mezzi pesanti con ruote piene attendere 3 settimane.

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

**Imballaggio** Vedere la Scheda Dati Prodotto del relativo prodotto.

**Durata di conservazione** Vedere la Scheda Dati Prodotto del relativo prodotto.

**Condizioni di immagazzinamento** Vedere la Scheda Dati Prodotto del relativo prodotto.

## MANUTENZIONE

### PULIZIA

Vedere "Pulizia e Manutenzione dei Sistemi Sikafloor®"

### ULTERIORI DOCUMENTI

- Qualità e preparazione del substrato  
Vedere il Sika Method Statement: "Valutazione e Preparazione del Supporto per Sistemi Sikafloor®".
- Istruzioni per l'applicazione  
Vedere il Sika Method Statement: "Miscelazione e applicazione di sistemi Sikafloor®".

### LIMITAZIONI

- Non applicare Sikafloor®-263 SL su substrati con risalita capillare.
- Proteggere il prodotto dall'acqua per almeno 24 ore dalla posa.
- Un'errata valutazione e trattamento delle fessure può portare a una riduzione della vita utile e al ripetersi delle stesse sulla superficie del prodotto.
- Per assicurare un'omogeneità del colore di finitura si raccomanda di utilizzare Sikafloor®-263 SL proveniente dallo stesso lotto di produzione.
- In alcuni casi particolari, pavimenti riscaldanti o elevate temperature ambientali possono far sì che elevati carichi di punta lascino impronte sul rivestimento resinoso.
- Nel caso si debba riscaldare l'ambiente di posa, non utilizzare riscaldatori che brucino gas, gasolio o altri combustibili analoghi, in quanto il vapore d'acqua e l'anidride carbonica che si liberano potrebbero influire con il grado di finitura superficiale del rivestimento. Utilizzare solo riscaldatori elettrici.

## VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

### RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

### ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

### NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

#### Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi, 6  
20068 Peschiera Borromeo (MI)  
Phone: +39 02 54778 111  
Fax: +39 02 54778 119  
info@sika.it  
www.sika.it



Scheda Dati Sistema  
Sikafloor® MultiDur EB-39  
Febbraio 2017, Version 02.01  
020811900000000043

SikafloorMultiDurEB-39-it-IT-(02-2017)-2-1.pdf